المملكة المغربية  وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة مكناس_تافيلالت	الامتحان الجهوي الموحد لامتحانات البكالوريا الدورة العادية:يونيو 2014 **سلم التصحيح خاص بالمترشحين الأحرار**	الصفحة:1/1 

المستوى	الشعب أو المسالك	المادة	المعامل	مدة الإنجاز
2بكالوريا	شعبة الآداب والعلوم الإنسانية+شعبة التعليم الأصيل مسلكي(اللغة العربية+العلوم الشرعية)	الرياضيات	01	ساعة ونصف

سلم التنقيط	سلم التصحيح
	التمرين الأول : (05نقط)
ن2,5	1) حل المعادلتين: أ) 0.5ن + ب) 1ن لحل كل معادلة من شكل .. = $\ln x$
ن2,5	2) حل المتراجحتين : أ) 0.5ن + ب) 2 ن (توزع حسب التدرج في الحل).
	التمرين الثاني : (04 نقط)
0,75 ن	1) حساب الحدود: 0.25ن لحساب كل حد
ن1,75	2) أ) طبيعة المتتالية: 1ن + 0.25ن للأساس + 0.5ن لصيغة الحد العام .
ن0,5	ب) استنتاج : 0.5ن
ن1	ج) حساب النهايتين: 0.5ن لكل نهاية.
	التمرين الثالث : (07 نقط)
ن0,5	1)احسب الصورتين: 0.25ن لكل صورة
ن1,5	2) حساب النهايتين: 0.5ن للنهاية جوار الصفر+ 1ن للنهاية جوار +مالا نهاية
ن1,5	3) أ) حساب $f'(x)$: 1.5ن (توزع حسب التدرج في الحساب)
ن1,5	ب) دراسة إشارة $f'(x)$ 1ن + 0.5ن لوضع جدول التغيرات.
ن1	4) معادلة المماس عند النقطة $A(1,0)$: 0.5 ن لاستحضار الصيغة + 0.5ن لتتمة المعادلة
ن1	5)الحل المبياني للمتراجحة : 1ن
	التمرين الرابع :(04 نقط)
ن3	حساب احتمال الحدثين و : 1.5ن لكل حدث (0.5ن لاستحضار صيغة مناسبة +1ن لتتمة الحساب)
ن1	حساب احتمال الحدث : 1ن (0.5ن لاستحضار صيغة مناسبة +0.5ن لتتمة الحساب)